|  |
| --- |
|  |
| TRƯỜNG THPT TÂN BÌNH  **TỔ VẬT LÍ** |
|  |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK1 - KHỐI 10**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**I. NỘI DUNG KIỂM TRA**

**1. Chương 1: Mở đầu**

- Bài 1: Khái quát về môn Vật lí.

- Bài 2: Vấn đề an toàn trong Vật lí.

- Bài 3: Đơn vị và sai số trong Vật lí.

**2. Chương 2:** **Mô tả chuyển động**

- Bài 4: Chuyển động thẳng.

- Bài 5: Chuyển động tổng hợp.

**3. Chương 3:** **Chuyển động thẳng biến đổi đều**

- Bài 7: Gia tốc – Chuyển động thẳng biến đổi đều.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA**

**Khối 10: 16 câu trắc nghiệm (4đ) + 5 bài tự luận (6đ). Thời gian** **45 phút**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ** | | | | | | | | | |
| **Nhận biết** | | | **Thông hiểu** | | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | | **TL** | **TN** | | **TL** | **TN** | **TL** |
| Khái quát về môn Vật lí | 2 câu |  |  | |  |  | |  |  |  |
| Vấn đề an toàn trong Vật lí | 1 câu |  |  | |  |  |  |
| Đơn vị và sai số trong Vật lí | 3 câu |  |  | | 1 bài |  |  |
| Chuyển động thẳng | 4 câu |  |  | | 1 bài |  | | 1 bài |  |  |
| Chuyển động tổng hợp | 2 câu |  |  |  |  |
| Gia tốc - chuyển động thẳng biến đổi đều | 4 câu |  |  | | 1 bài |  | |  |  | 1 bài |
| **Tổng** | 16 câu |  |  | | 3 bài |  | | 1 bài |  | 1 bài |

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 9 năm 2022

Duyệt của BGH Tổ trưởng CM

(đã ký)

Lưu Trọng Nhiệm

|  |
| --- |
| TRƯỜNG THPT TÂN BÌNH  **TỔ VẬT LÍ** |
|  |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK1 - KHỐI 11**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**I. NỘI DUNG KIỂM TRA**

**1. Chương I: Điện tích- điện trường**

- Bài 1: Điện tích. Định luật Cu- lông.

- Bài 2: Thuyết electron. Định luật bảo toàn điện tích.

- Bài 3: Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện.

- Bài 4: Công của lực điện.

- Bài 5: Điện thế. Hiệu điện thế.

- Bài 6: Tụ điện.

**2. Chương II: Dòng điện không đổi**

- Bài 7: Dòng điện không đổi. Nguồn điện

- Bài 8: Điện năng. Công suất điện.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA**

**Khối 11: 16 câu trắc nghiệm (4đ) + 5 bài tự luận (6đ). Thời gian** **45 phút**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ** | | | | | | | | | | |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | | **Vận dụng** | | | **Vận dụng cao** | | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | | **TL** | **TN** | | **TL** |
| Định luật cu lông | 2 câu |  |  | 1 bài |  | | 1 bài |  | |  |
| Thuyết electron. Định luật bảo toàn điện tích. | 2 câu |  |  |  |  | |  | |  |
| Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện. | 2 câu |  |  |  |  | |  | |  |
| Công của lực điện. | 2 câu |  |  |  |  | | 1 bài |  | |  |
| Điện thế. Hiệu điện thế. | 2 câu |  |  |  |  | |  | |  |
| Tụ điện. | 2 câu |  |  | 1 bài |  | |  |  | |  |
| Dòng điện không đổi. Nguồn điện. | 2 câu |  |  |  |  | |  |  | | 1 bài |
| Điện năng. Công suất điện | 2 câu |  |  |  |  | |  |  | |
| Tổng | 16 câu |  |  | 3 bài |  | | 2 bài |  | | 1 bài |

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 9 năm 2022

Duyệt của BGH Tổ trưởng CM

(đã ký)

Lưu Trọng Nhiệm

|  |
| --- |
| TRƯỜNG THPT TÂN BÌNH  **TỔ VẬT LÍ** |
|  |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK1 - KHỐI 12**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**I. NỘI DUNG KIỂM TRA**

**1. Chương I:** **Dao động cơ**

- Bài 1: Dao động điều hòa

- Bài 2: Con lắc lò xo

- Bài 3: Con lắc đơn

- Bài 4: Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức

- Bài 5: Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số. Phương pháp giản đồ Fre-nen

**2. Chương II: Sóng cơ**

- Bài 7: Sóng cơ và sự truyền sóng cơ.

- Bài 8: Giao thoa sóng.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA**

**Khối 12: 28 câu trắc nghiệm (7đ) + 6 bài tự luận (3đ). Thời gian** **50 phút**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ** | | | | | | | | | |
| **Nhận biết** | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | **Vận dụng cao** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | | **TL** |
| Dao động điều hòa | 2 câu |  | 2 câu | | 3 bài | 2 câu | 1 bài | 3 câu | |  |
| Con lắc lò xo | 3 câu |  |  |
| Con lắc đơn | 2 câu |  |  |
| Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số. Phương pháp giản đồ Fre-nen | 2 câu |  | 1 câu |  |  |
| Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức. | 2 câu |  | 1 câu | |  |  |  | |  |
| Sóng cơ và sự truyền sóng cơ. | 3 câu |  | 1 câu | | 1 bài | 1 câu | 1 bài | 1 câu | |  |
| Giao thoa sóng. | 2 câu |  |  |
| **Tổng** | 28 câu |  | 4 câu | | 4 bài | 4 câu | 2 bài | 4 câu | |  |

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 9 năm 2022

Duyệt của BGH Tổ trưởng CM

(đã ký)

Lưu Trọng Nhiệm